

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
23.02.07. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И
АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ
С УЧЕТОМ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ
И ТРЕБОВАНИЙ К КОМПЕТЕНЦИИ МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ

**ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО КОМПЕТЕНЦИИ
«РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ»**

1. Цели и задачи.

- 1.1. Совершенствование форм и методов закрепления полученных знаний.
- 1.2. Определение степени обученности и мастерства будущих специалистов.
- 1.3. Определение кандидатов для участия в движении Молодые профессионалы.

2. Чемпионатное движение состоит из определения общих и профессиональных компетенций и включает практические модули.

2.1 Работы по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» состоят из пяти модулей.

2.2 Первый модуль «А» – практический.

Время выполнения – 120 минут.

«А»- Электрооборудование автомобиля (общая схема).

Конкурсанту необходимо провести диагностику электрооборудования автомобиля, определить неисправности и устранить.

Автомобили: РЕНО-ЛОГАН

2.3 Второй модуль «В» - практический.

Время выполнения – 120 минут.

«В» - Двигатель (электрическая часть).

Конкурсанту необходимо провести диагностику электронных систем управления двигателем автомобиля, определить неисправности и устранить. Запустить двигатель.

Автомобили: Chevrolet NIVA

Задания в модулях «А» и «В» не повторяются.

Для выполнения этих модулей, конкурсант имеет право использовать всё имеющееся на рабочем месте диагностическое оборудование.

Если конкурсант не выполнил задание в одном из модулей, к нему вернуться он не может.

2.4 Третий модуль – практический.

Время выполнения – 120 минут.

«С» - КПП механическая часть.

Конкурсанту необходимо провести разборку КПП диагностику, определить неисправности, устранить, провести сборку КПП в правильной последовательности.

Выбрать правильные моменты затяжки.

КПП: ВАЗ - 2109

2.5 Четвёртый модуль – практический.

Время выполнения – 120 минут.

«D» - Двигатель механическая часть.

Конкурсанту необходимо провести разборку двигателя, диагностику, определить неисправности, устранить, провести регулировки, провести сборку в правильной последовательности.

Выбрать правильные моменты затяжки.

Двигатели: ВАЗ-2112

2.6 Пятый модуль – практический.

Время выполнения – 120 минут.

«Е» - Подвеска, рулевое управление, тормоза.

Конкурсанту необходимо провести диагностику подвески, рулевого управления, тормозной системы определить неисправности, устранить, выполнить метрологические измерения, провести регулировки, провести сборку в правильной последовательности.

Выбрать правильные моменты затяжки.

При необходимости выполнить операцию «сход-развал».

Автомобили: РЕНО-ЛОГАН

3. Задание считается выполненным, если все пять модулей сделаны в основное время, в полном объеме и автомобиль, агрегат, узел находятся в рабочем состоянии.

4. На всех рабочих местах будут установлены компьютеры, в которых будут заложены технологические карты(электросхемы автомобиля, блоки управления автомобилем, разборка – сборка КПП, двигателя, тормозов, подвески, рулевого управления).

4.1 Часть информации будет представлена на английском языке.

5. После выполнения задания конкурсант должен получить подтверждение эксперта на выполнение следующего задания.

Время начала и окончания выполнения задания (включая паузы и т.п.) проставляет эксперт. Участник должен убедиться в том, что время начала указано корректно.

6. Методика оценки результатов определяется экспертным сообществом в день начала проведения чемпионата и содержит 100 процентов объективной оценки выполнения задания.

7. Конкурсанты не имеющие спец. одежду, спец. обувь, очки, перчатки, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья к выполнению задания допускаться не будут.

7.1 Эксперты не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья, не имеющие специальную обувь к работе на площадке не допускаются.

Техника безопасности:

1. Невыполнение какого-либо из пунктов техники безопасности можем повлечь немедленное исключение конкурсанта из соревнований с обнулением всех полученных баллов.

2. Уточните у эксперта месторасположение медицинской аптечки.

3. Перед работой убедитесь, что весь необходимый инструмент не имеет повреждений корпуса, представляющих опасность для вас и окружающих при его использовании.

4. Разрешено использовать только исправный инструмент.

5. При любых сомнениях в исправности инструмента необходимо немедленно обратиться к эксперту.

6. Убедитесь, что все электрические провода на вашем рабочем месте расположены безопасно и не имеют повреждений изоляции.

7. Перед выполнением работы с автомобилем по удалению ошибок убедитесь, что автомобиль поставлен на ручной тормоз и передача выключена (АКПП в положении «Р»).

8. При необходимости перемещения тяжелых предметов попросите эксперта вам помочь.

9. В случае обнаружения какой-либо реальной или потенциальной опасности на территории зоны проведения соревнований необходимо немедленно сообщить об этом эксперту.

10. При обнаружении нарушений техники безопасности в процессе выполнения задания, эксперт должен остановить выполнение задания.